GENE SEQUENCES

<110> McCready, Paula M

Radnedge, Lyndsey

Anderson, Gary L

Ott, Linda L

Slezak, Thomas R

Kuczmarski, Thomas A

Vitalis, Elizabeth A

<120> Nucleotide Sequences Specific to Francisella Tularensis and Methods for Detection of Francisella Tularensis

<130> IL-11031

<160> 32

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 29
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 1
ttgctggata taattttcat tcaaactaa   29

<210> 2

<211> 28

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 2

aatgtaagca ctgatcattg gataatca   28

<210> 3

<211> 30

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 3

cgttatccag cgattttctt gttcgttcca   30

<210> 4

<211> 110

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 4

ttgctggata taattttcat tcaaactaaa actaccgtct acatcaatcg ttatccagcg   60

attttcttgt tcgttccaat actgattatc caatgatcag tgcttacatt   110

<210> 5

<211> 27

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 5

agcttctgca aaaactacaa gaaatct   27

<210> 6

<211> 28

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 6

tcattatgat gctcatagat ttgctcta   28

<210> 7

<211> 35

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 7

agatcaagct acaatagccc aagattacag cgaaa   35

<210> 8

<211> 105

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 8

agcttctgca aaaactacaa gaaatctaca aaaaactata gatcaagcta caatagccca   60

agattacagc gaaactctag agcaaatcta tgagcatcat aatga   105

<210> 9
<211> 28
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 9

cagtgaagtt tgaataatct agcgatga   28

<210> 10
<211> 28
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 10

agctatagtt gaaaatgttg agcatcct   28

<210> 11
<211> 28
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 11

cagtgaagtt tgaataatct agcgatga   28

23

<210> 12

<211> 92

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 12

cagtgaagtt tgaataatct agcgatgata tttgcatttg gaatggacca ttctcatcaa   60

cattaggatg ctcaacattt tcaactatag ct   92

<210> 13

<211> 29

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 13

atagttactc aaaatgcaga tggtgaatc   29

<210> 14

<211> 27

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 14

gtgatgagaa gagttaaaaa cccatct   27

<210> 15

<211> 28

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 15

ccaatgcaac tgttgaaaac aatgctgc   28

<210> 16

<211> 104

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 16

atagttactc aaaatgcaga tggtgaatca gtatggacat accaaaccaa tgcaactgtt   60

gaaaacaatg ctgcaagaga tgggttttta actcttctca tcac   104

<210> 17

<211> 28

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 17

tatctattat aaccgccaaa gagctcat   28

<210> 18

<211> 27

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 18

ttcatcacaa ataccaacgt atcttgt   27

<210> 19

<211> 34

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 19

cgtcacctga tagtgcaact gttactttcg actt   34

<210> 20

<211> 108

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 20

tatctattat aaccgccaaa gagctcatca ccagcgtcac ctgatagtgc aactgttact   60

ttcgacttag ctattttact cacaagatac gttggtattt gtgatgaa   108

26

<210> 21
<211> 29
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 21
taaaagtagc tgtccaaata catggtttt   29

<210> 22
<211> 28
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 22
gctaaaggca aggttttttaa ctatgttt   28

<210> 23
<211> 33
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 23
aaataactgc atacataagc gcaccaatca agc   33

<210> 24
<211> 99
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 24

taaaagtagc tgtccaaata catggttttg gtaggaaata actgcataca taagcgcacc   60

aatcaagcct aaaacatagt taaaaacctt gcctttagc   99

<210> 25

<211> 29

<212> DNA

<213> Francisella Tularensis

<400> 25

ctcatcaacc ttatgagctc ttacataag   29

<210> 26

<211> 26

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 26

taagagacaa tctgcagaga ttttgc   26

<210> 27

<211> 29

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 27

caactatttc ggtcgcctta gccttagcc   29

<210> 28
<211> 94
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 28
ctcatcaacc ttatgagctc ttacataagc attttcaact atttcggtcg ccttagcctt   60
agcctcacgc aaaatctctg cagattgtct ctta   94

<210> 29
<211> 29
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 29
ctacttcttc agccttaaca gctttaaac   29

<210> 30
<211> 28
<212> DNA
<213> Francisella tularensis

<400> 30
aacaagtttc gcattaatgt tgtaagtc   28

<210> 31

<211> 33

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 31

tggcgcatat ttatcaagag cttcttcaac aac   33

<210> 32

<211> 106

<212> DNA

<213> Francisella tularensis

<400> 32

ctacttcttc agccttaaca gctttaaacc caataaaaaa tggcgcatat ttatcaagag   60

cttcttcaac aacagttgga cttacaacat taatgcgaaa cttgtt   106